



# Сессия-конференция СЯФ ОФН РАН

## Tuesday 10 March 2020

### Пленарное заседание 1 (09:00-10:50)

**-Conveners: Alexander Bondar**

time	[id] title	presenter
09:00	[28] Вступительное слово	
09:30	[29] Обзор эксперимента BES III	NEFEDOV, Yury
10:10	[30] Обзор экспериментов на В-фабриках	PAKHLOV, Pavel

### Пленарное заседание 1 (11:10-12:20)

**-Conveners: Vladimir SAMSONOV**

time	[id] title	presenter
11:10	[31] Измерение адронных сечений в экспериментах КЕДР, СНД и КМД-3	LOGASHENKO, Ivan
11:50	[32] Мюонная загадка в космических лучах и возможности ее решения	Prof. PETRUKHIN, Anatoly

**Wednesday 11 March 2020****Пленарное заседание 1 (09:00-12:30)****-Conveners: Yury Kudenko; Dmitry Kazakov**

time	[id] title	presenter
09:00	[33] Neutrino physics: new results and perspectives	Prof. JUNG, Chang Kee
09:40	[36] Статус эксперимента БЕСТ	Mr GAVRIN, Vladimir
10:10	[50] Ускорительный комплекс FAIR	SHARKOV, Boris
10:40	Перерыв	
11:00	[37] Статус эксперимента TAIGA	Prof. BUDNEV, Nikolay
11:30	[35] Космология: состояние теории	Prof. RUBAKOV, Valery
12:00	[49] Статус наблюдательной астрономии	Dr SURDIN, Vladimir

**Thursday 12 March 2020****Пленарное заседание 1 (12:30-18:00)**

time	[id] title	presenter
12:30	[38] Машинное обучение в физике высоких энергий	RATNIKOV, Fedor
13:00	[39] Распределенные и параллельные вычисления	KORENKOV, Vladimir
13:30	[40] Проект DERICA	GRIGORENKO, Leonid
14:00	[41] MPD - возможности исследования сильно взаимодействующей материи и состояние проекта	Prof. KEKELIDZE, Vladimir
14:30	[95] Ядерная фотоника	Prof. RYKOVANOV, Sergey
15:00	Перерыв	
15:30	[47] Ускорительный комплекс NICA в ОИЯИ: состояние работы и планы	Prof. MESHKOV, Igor
16:00	[34] Поиски темной материи	Prof. BUZULUTSKOV, Alexey
16:30	[43] Супер C-тау фабрика	EPIFANOV, Denis
17:00	[42] БНЗТ	Prof. TASKAEV, Sergey
17:30	[44] СКИФ	Prof. LEVICHEV, Eugeny